

Sécurité des E-Mails pour Microsoft 365

Communication par E-Mail sécurisée avec Exchange Online: Secure E-Mail Gateway de SEPPmail s'intègre facilement dans Microsoft 365 et offre une sécurité maximale grâce à un cryptage et une signature de l'ensemble du trafic de courrier électronique avec les partenaires commerciaux et les clients.



Secure E-Mail Gateway de SEPPmail permet de crypter et de signer de manière transparente les courriers électroniques – même si le système de messagerie utilisé est hébergé dans le cloud.

Exchange, la plateforme de messagerie de l'environnement Microsoft Office, est utilisée par de plus en plus d'entreprises dans sa version Exchange Online basée sur le cloud avec la solution Microsoft 365 (M365). Bien qu'Exchange dans sa version «cloud» comprenne des fonctions de sécurité telles qu'un antivirus et un antispam, il manque une fonction de cryptage du courrier électronique facile d'utilisation et basée sur des normes qui couvrent les échanges avec les partenaires commerciaux et les clients, ou encore la signature numérique des E-Mails. Ces deux fonctionnalités sont toutefois pratiquement indispensables en ces temps d'explosion de la cybercriminalité et compte tenu des dispositions législatives telles que le RGPD.

La passerelle de messagerie électronique sécurisée (Secure E-Mail Gateway) de SEPPmail, a fait ses preuves depuis longtemps comme étant l'une des solutions de cryptage les plus complètes, sûres et conviviales du marché. Dispo-

nible sous forme d'appliance virtuelle ou matérielle pour les entreprises de différentes tailles, ou en tant que service cloud via les partenaires de SEPPmail, la solution garantit que les cybercriminels n'ont à aucun moment accès aux clés et n'ont donc aucune visibilité du contenu des communications par E-Mail. De plus, les messages sont signés de manière cohérente et conforme au RFC via des certificats numériques, ce qui garantit l'authenticité de l'expéditeur et du destinataire ainsi que l'intégrité du contenu transmis.

La passerelle fait son travail de manière transparente – les E-Mails peuvent être envoyés et reçus comme d'habitude, par exemple via Outlook. Même les destinataires qui n'utilisent pas de solution de cryptage peuvent communiquer en toute sécurité grâce à la technologie brevetée GINA: les courriels reçus sont automatiquement décryptés après la saisie d'un mot de passe, qui est transmis via un canal séparé.

La passerelle Secure E-Mail Gateway peut être intégrée de manière transparente dans le flux de messagerie Microsoft 365. La centrale de messagerie reste Exchange Online et les fonctions de sécurité intégrées à M365 telles que Advanced Threat Protection (ATP) et la protection d'Exchange Online (EOP) continueront d'opérer. La passerelle SEPPmail fait office d'interface entre Exchange Online et internet, elle assure le cryptage et le décryptage des courriers électroniques sortants et entrants ainsi que la gestion des certificats pour leur signature.

Le cryptage des E-Mails: simple, sûr et automatisé

Techniquement, le trafic de courrier électronique sécurisé avec Exchange Online et SEPPmail se déroule comme suit, en prenant l'exemple d'un message entrant: le courrier électronique qui arrive via Exchange Online est scanné par ATP et EOP. Exchange Online le transmet ensuite, selon des règles, à la passerelle SEPPmail, où il est décrypté. SEPPmail renvoie les données décryptées à Exchange Online – le message est à nouveau scanné par ATP et EOP à la recherche de contenus dangereux, puis envoyé dans la boîte de réception du destinataire.

La mise en place de la passerelle SEPPmail pour M365 est simple. Il suffit à l'administrateur d'entrer dans le domaine de l'entreprise et d'exécuter un script fourni par SEPPmail, de sorte que l'appareil est configuré et le trafic de courrier électronique avec les partenaires de communication externes est sécurisé.

De plus, le partenaire de SEPPmail, eperi, intervient également si les E-Mails internes et les entrées de calendrier

doivent être cryptés avec la même sécurité. La combinaison de la passerelle Secure E-Mail Gateway de SEPPmail et de la solution Cloud Data Protection de eperi permet une sécurité continue End-to-End – dans Microsoft 365 et au-delà: eperi crypte toutes les données qui sont transmises à Exchange Online, OneDrive ou à d'autres plateformes cloud comme Salesforce et les rend inutilisables pour les cybercriminels.

SEPPmail Secure E-Mail Gateway pour Microsoft 365: les points clés

- Communication par courrier électronique sécurisée et conforme au RGPD avec Exchange Online
- Pratique et totalement transparent à l'utilisation
- Le cryptage des domaines sécurise tout le trafic de courrier électronique entre les entreprises
- Technologie GINA pour les courriers électroniques cryptés destinés à des utilisateurs ne disposant pas de solution de cryptage
- Attribution automatique des certificats de signature
- Supporte toutes les normes communes comme S/MIME, TLS et openPGP
- Facile à mettre en place et à intégrer avec Microsoft 365

BOLL
IT Security Distribution

BOLL Engineering SA

En Budron H15
1052 Le Mont-sur-
Lausanne

Tél. 021 533 01 60
vente@boll.ch
www.boll.ch